旌節花屬一新種和李惠林氏種檢索表

汪發纘　唐　進

植物分類研究所

A NEW STACHYURUS WITH HUI-LIN LI'S KEY TO RECORDED SPECIES

By F. T. Wang & T. Tang

Institute of Systematic Botany, Academia Sinica

矩圓葉旌節花 *Stachyurus oblongifolius*, 新種

灌木，有略帶橄欖色無毛小枝。葉革質，矩形或橢圓形，稀倒卵狀橢圓形，末端銳尖，短漸尖或圓形，基部圓形，緣具細鋸齒，齒端堅硬，略向背面捲，兩面無毛，正面淡綠色，背面帶紅色，長三・五至五・五公分，闊一・五至二・五公分，中肋自上面下凹，在下面略突出，側脈六至七對，從中肋分出彎向邊緣而和細脈連結成網狀，它們在葉面下凹，在葉背或多或少突出，細脈在葉面下凹，在葉背則不顯明。葉柄長五至十二公厘。穗狀花序從不脫落的葉腋生出，具短柄，長三至四公分。苞片無毛，卵狀短披針形，肥厚堅硬，長二・五公厘。小苞片無毛，卵形尖銳，長二・五公厘。萼片四枚，無毛，形狀不一，位在下面的一對卵形中凹，有短的緣毛，長二公厘，位在其上的一對矩形，略具短細的緣毛，長三公厘。花瓣四枚，無毛，倒卵形，末端圓形，微分爪和片兩部，長幾達五公厘，闊三公厘。雄蕊長短不等，二・五至三公厘，比雌蕊爲短。雌蕊藏在花瓣裏面，卵狀披針形，花柱不顯明，沒有關節，柱頭腫大，略如圓球。果序顯明在脫落的葉腋，果幾圓形，末端具短喙，有短果柄，長六・五公厘，闊五公厘。

四川：南川縣，金佛山，一九四五年秋天，汪發纘，10324，果實模式。

貴川，綏陽縣，黃魚江，一九三七年四月八日，鍾補勤，434，花模式。

本種在標本室中的標本有寫上滇旌節花 *S. yunnanensis Fr.* 的學名者，實則它和後種關係不近，因爲後種果序下有宿存之葉，而本種則無之。滇旌節花花序長六至十公分，本種只三至四公分。又滇旌節花花大，其花瓣長六至七公厘，本種花瓣則只五公厘。最重要者爲滇旌節花的柱頭有顯明短柄，且有關節以連繫花柱，故易早落，而本種柱頭則無關節可見。本種很近喜馬山旌節花，惟本種之葉爲矩狀橢圓形，或倒卵狀橢圓形，末端急尖，短漸尖或圓形，基部決不爲心形，葉緣具疏細鋸齒，且略反轉，長三・五至五・五公分，闊一・五至二・五公分，花序長三至四公分，而喜馬山旌節花之葉爲矩形至矩狀披針形，末端具長尾漸尖頭，基部時帶心形，葉緣具密細鋸齒，花序長五至十公分。這些不同之點，說明這植物應另立爲新種。

Stachyurus oblongifolius Wang & Tang, **sp. nov.**

Frutex; ramulis pallide olivaceis, glabris. Folia coriacea oblonga vel elliptica, raro obovato-elliptica apice acuta vel breviter acuminata vel rotundata, basi rotundata margine calloso-serrulata, leviter revoluta, utrinque glabra, supra viridescentia, subtus rufescentia, 3.5-5.5 cm. longa, 1.5-2.5 cm. lata; costa media supra impressa subtus prominentiuscula, nervis lateralibus utrinsecus 6-7-jugis, praeter margineum camptodromis et anastomosantibus, supra impressis, subtus plus minusve prominentibus; nervulis supra impressis, subtus inconspicuis; petioli 0.5-1.2 cm. longi. Spica breviter pedunculata, 3-4 cm. longa, bracteis glabris, ovato-acutis, callosis, 2.5 mm. longis, bracteolis glabris, ovato-acutis, 2.5 mm. longis. Sepala 4, glabra, diversiformia, inferioribus 2, concavis, ovatis, margine ciliatis, 2 mm. longis, superioribus 2, oblongis margine leviter ciliatis 3 mm. longis. Petala 4, glabra, obovata, apice rotundata, fere 5 mm. longa, 3 mm. lata. Stamina inaequalia, 2.5-3 mm. longa pistillo breviora. Pistillum inclusum ovato-lanceolatum, stylo indistincto, inarticulato, stigmate capitato distincto. Fructus subglobosus breviter rostratus, breviter pedicellatus 6.5 mm. longus, 5 mm. crassus.

Szechuan: *F. T. Wang no. 10324,* fruit, (**Type**).

Kweichow: *P. C. Tsoong no. 434,* in flower, (**Type**).

我國旌節花屬，連本新種共有七種和三變種。茲爲便於同好者鑑定本屬植物標本起見，將李惠林教授的種檢索表，節譯於後。

旌節花屬種和變種檢索表

1. 花序從不脫落的葉腋生出，有短柄。
   2. 葉卵形至短狀卵形；花序長三至九公分，具十二至二十二個花實。
      3. 果實幾無柄或有極短的柄，柄長達一公厘 …… 1. 滇旌節花 *S. yunnanensis.*
      3. 果實具長柄，柄長三至五公厘，柄之中部有關節 …… 1a. 具果柄滇旌節花 *S. yunnanensis* var. *pedicellatus.*
   2. 葉倒卵形至短狀倒卵形；花序長約一・五公分，具三至八很少十個花實 …… 2. 倒卵葉旌節花 *S. obovatus.*

1. 花序從早落的葉腋生出，無柄或幾無柄。
   4. 葉極狹長，線狀披針形，如柳葉，葉長爲葉寬的三倍以上 …… 3. 柳葉旌節花 *S. salicifolius.*
   4. 葉寬短，從矩形，短狀披針形而至圓形，葉長爲寬至多不過三倍，葉寬一・五至六公分，側脈彎曲伸出，靠近葉緣和細脈結合成網狀。
      5. 葉從矩形至短狀披針形。
         6. 葉矩形，末端具銳尖頭，葉緣具疏細鋸齒，且略反轉，長三・五至五・五公分，闊一・五至二・五公分 …… 4. 矩圓葉旌節花 *S. oblongifolius.*

6. 葉矩狀披針形，末端具長尾狀漸尖頭，基部時帶心形，葉緣具密細鋸齒，不反轉，長八至十三公分，闊三至六公分 ……5. 喜馬山旌節花 *S. himalaicus.*

5. 葉從卵狀矩形至圓形。

7. 葉有漸尖頭或硬尖頭。

8. 葉卵形，具長的漸尖頭，基部圓形 ……6. 中華旌節花 *S. chinensis.*

8. 葉圓形，葉端有急而短的漸尖頭或有硬尖頭，基部心形。

9. 葉有急漸尖頭，尖頭長五至八公厘 …… 6a 寬葉中華旌節花 *S. chinensis* var. *latus.*

9. 葉從微缺的末端突出硬尖頭，尖頭長十至十五公厘 …… 6b 尖尾葉中華旌節花 *S. chinensis* var. *cuspidatus.*

7. 葉端微缺或二裂 …… 7. 凹葉旌節花 *S. retusus.*